こねうつぎノ花ヨリハ痩セ長クテ下方ニ漸々ニ狹窄シテ居ルガはこねうつぎノ花ハ豐大デ其下部ガ急ニ狹窄シテ居ル又はこねうつぎノ葉ニハ通常毛ガ極メテ少ナク殆ンド無イ様ニ見ユルガにしきうつぎノ葉ニハ葉裏ノ中脈並ニ支脈上ニ可ナリ毛ガアル然シ其毛ガ同屬中ノたにうつぎ即チ Diervilla japonica DC. ノ様ニ軟クテ白クナイ

世間デ云フはこねうつぎハ前述ノ通リ箱根山ニハ產シナイガ然シ上ニモ言ッタ通リ其花色ガ白ヨリ紫ニ變ズルカラ矢張同様ニ變色シテ箱根山ニ多キにしきうつぎヲ世人ガ輕卒ニモ同種ノモノト思ヒテ扨コソ今日謂フトコロノはこねうつぎヲソノ様ナ名デ呼ビ倣シタモノデアロウト思フ

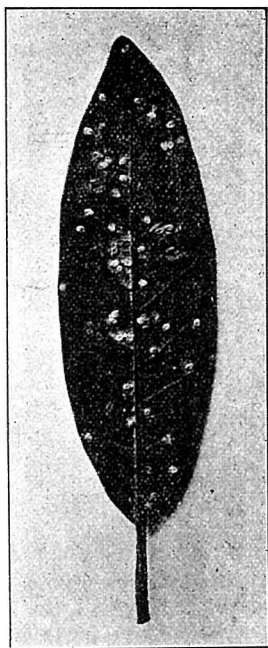
上ニ詳述シタ通リ今日吾人ノ稱スルはこねうつぎハ決シテ箱根山ニ產セヌカラ「言海」ナドノ記事ノ様ニはこねうつぎハ「相州箱根山ニ多シ」ナド、書イテハ惡ルイ、コレハ丁度きりしまつゝじガ霧島山ニ產セズ又うんぜんつゝじガ溫泉(ウンゼン)岳ニ產セヌト同ジコトデアル

私ハ書物ノ記事ニ拘泥セズニ實地ニ就テ探究シタカラ上ノ如キ新事實ヲ得タノデアル書物ニハ隨分誤リノアルモノデアルカラ悉ク書物ヲ信ジタナラバ忽チ澤山ノ誤謬ヲ收穫スル

○ひのきばやどりぎノ種子散布ノ奇象

牧野富太郎

ひのきばやどりぎ（Pseudixus japonicum Hay. 一名 Viscum japonicum Thunb.）ノ果實ハ其小ナルコト恰モ粟粒ノ如ク或ハ疎ニ或ハ密ニ點々トシテ其莖節ニ著キ熟シテ黄色若クハ柑黄色ヲ呈シ所謂漿果ヲナシテ果內ニ汁多ク其中央ニ一小種子ヲ藏スルコト恰モ普通ノやどりぎノ果實ニ於ケルガ如ク然リ、而シテ本種ノ果實ノ種子ヲ放出スルノ狀ハ頗ル一顧ニ値スベキコト先ニ偶々東京帝室博物館天產部在勤ノ根本莞爾君ニヨリテ見出セラレ

はまびは葉ノ裏面ニひのきばやとりぎノ種子粘著ノ狀（實大）

タリ即チ其果中ニ如何ナル方法相生ジ以テ其種子ヲ果外ニ彈出スルヤ其委曲今遽カニ明ラメ難シト雖ドモ機熟スレバ則チ其種子ハ突然果實ノ頂巓ヲ破テ果外ニ射出飛去シ以テ其附近ノ物體ニ其有スル粘質ニヨリテ自體ヲ謬著ス此ノ如ク其種子果體ヲ離ルレバ則チ直ニ力ナク落下スルニアラズシテ上方ニ向フテ若干ノ距離ヲ急遽彈飛スルノ力ヲ有ス故ニ我植物體ヨリ上方ニ位セル寄主ノ枝若クハ葉ニ向フテ種子ヲ投著セルヲ見ルコト常ナリ予ハ根本君ヨリ一ひのきばやどりぎノ寄生セルはまびは（くすのき科ノ常綠樹）ノ一枝ヲ得タルガ之ヲ檢スルニ其枝上ニ寄生セルひのきばやどりぎノ體ヨリ上方ニ位セル葉ノ裏面（寫眞圖ヲ見ヨ）ニ向フテ其下方ヨリ發射シタル數多ノ種子ノ膠著シ又其やどりぎ體上ニハ既ニ其砲彈否其種子ヲ發射シ了セル空砲否空虛トナリタル果實ノ力ナク遺存セルヲ見タルコトアリ而シテ此ノ如ク此柔輭ナル果實ガ其種子ヲシテ彈射セシムルニハ相當ノ拋擲原力ヲ要スルヤ論ナシ若シ精細ニ之ヲ研究セバ則チ其間必ズ一新事實ヲ發見スルニ至ランコト固ヨリ之ヲ豫言スルニ難カラズ

○蒴、蓇葖及ビ葶ノ語ハ原ト何ノ書ヨリ出デシカ

牧野富太郎

今日植物學上ノ術語トシテ果實ノ種類ニ蒴（サク）ダノ蓇葖（コットツ）ダノ又花莖ノ一種ニ葶（ティ）ダノト種々六ケ敷文字ガ使用サレテ